AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

DLP-8-6-72390171

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62 - ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

Supplément N° 1 au N° 141
8 JUIN 1972

CULTURES FRUITIERES

TAVELURE DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS :

Les récentes pluies orageuses ont lessivé en grande partie le dernier traitement. D'autre part, les dernières ascospores peuvent encore provoquer des infections primaires. Cependant, les longues durées d'humectation du feuillage, ces derniers jours, favorisent beaucoup plus les contaminations par conidies. Protéger donc la végétation le plus rapidement possible. Des nouvelles sorties de taches ont été observées au début de cette semaine.

Surveiller attentivement les vergers là où la présence de taches a pu être observée.

RAPPEL : OIDIUM DU POMMIER

Les conditions climatiques sont extrêmement favorables au développement de cette maladie : (température douce, humectation prolongée, hygrométrie élevée). De nouvelles pousses oïdiées ont été observées à partir du 2 Juin.

Ajouter à la bouillie fongicide destinée à combattre la tavelure, un produit luttant également contre l'oïdium.

PUCERON VERT DU POMMIER

Surveiller les vergers. Des vols de pucerons peuvent se produire.

Intervenir à bon escient et toujours après l'apparition des premiers individus.

CULTURES LEGUMIERES

PUCERON VERT DU POIS

Les conditions climatiques n'ont guère été, jusqu'à présent, favorables à l'expansion de ce ravageur dans les cultures de pois. Le temps anormalement froid et humide a entravé beaucoup son développement.

Rappelons que le stade sensible du pois semble devoir commencer au début de la floraison et se poursuivre jusqu'au début de la formation de la gousse. Pendant cette période, les insectes par leurs piqûres provoquent l'avortement de l'ovaire ou la déformation de la gousse naissante.

Dès le grossissement des grains dans les gousses, les dégâts des pucerons semblent beaucoup moins nocifs pour la plante.

Il faut donc, dès maintenant, surveiller attentivement les cultures. Les variétés en cours de floraison à l'heure actuelle semblent n'avoir pas à subir les attaques de ces ravageurs, la floraison des pois étant beaucoup plus avancée que l'évolution possible du puceron. Il est donc inutile d'intervenir chimiquement sur ces variétés.

Si le réchauffement persiste encore quelques jours, les pois qui arriveront en début de floraison autour du 15 Juin risquent de recevoir les premières colonies de ce ravageur.

Les observations en cultures permettront de détecter le stade de nuisibilité des pucerons. Encore mal défini, il semble bien, malgré tout, qu'une colonie d'une dizaine d'individus par plante soit le seuil à respecter pour entreprendre une application chimique.

Se souvenir que dans tous les cas il faut :

- bien choisir le produit en fonction de son efficacité vis à vis des pucerons,
- respecter les délais d'emploi avant récolte,
- respecter les doses d'emploi des insecticides,
- respecter la législation visant la protection des abeilles au cours de toute la période de floraison des plantes susceptibles d'être visitées par ces dernières.

tournez s'il-vous-plait .../...

22

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE, DIRECTEUR-GÉRANT : L. BOUYX

- attention aux prédateurs (coccinelles) se trouvant dans les cultures
- et surtout, n'employer qu'un aphicide autorisé en cultures légumières.

Le choix du produit dépendra en outre du stade végétatif du pois au moment du traitement.

Avant la floraison :

On pourra choisir un produit endothérapique à action plus rémanente :

Diméthoate, Formothion : interdit 15 jours avant la récolte,
Mévinphos (action de choc) : interdit 7 jours avant la récolte,

ou se borner à un produit de contact agissant par vapeur et ingestion :

Mévinphos, Naled (7 jours avant récolte),
Dialifor (1 mois avant la récolte),
Méthomyl (15 jours avant la récolte),
Isolane (15 jours avant la récolte), épargne à dose réduite les prédateurs tels que les coccinelles, peut se révéler intéressant courant juillet afin de préserver les insectes utiles pouvant exister en grand nombre.

Au cours de la floraison : (à partir de 100 fleurs/m2)

Diéthion et Phosalone (15 jours avant la récolte).

Cette liste n'est pas limitative. Pour complément d'information se reporter à la liste des produits homologués ou en autorisation de vente diffusée début Avril.

GRANDES CULTURES

RAPPEL : MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Bien qu'aucune tache ne nous ait été signalée jusqu'à ce jour en cultures, sauf rares exceptions, il est possible que ces dernières aient pu apparaître dans les premiers jours de juin. Les dernières pluies orageuses ont entretenu des durées d'humidité prolongées permettant de graves contaminations. Les cultures traitées avant le 4 Juin, conformément aux indications de notre dernier bulletin étaient alors protégées,

Cependant, il ne faut pas exagérer outre mesure l'importance de ces dernières contaminations. Il ne fait pas de doute que les risques les plus graves vont maintenant se matérialiser en cultures si les conditions climatiques actuelles devaient persister (temps assez doux avec pluies et averses fréquentes amenant une humidité prolongée du feuillage). Les craintes que nous redoutions dernièrement semblent devoir se confirmer d'autant que la maladie est maintenant bien installée sur la plupart des tas de déchets.

Nous insistons sur la nécessité d'intervenir dès que possible dans les cultures. S'efforcer d'assurer une protection de ces cultures avant les prochaines pluies. De nouvelles pluies persistantes pourraient, sans conteste, créer de graves dangers. Nous parvenons maintenant dans la phase d'installation de la maladie. Maintenir cette protection jusqu'au 15-20 Juin.

LE CONCOURS DE DETECTION DES PREMIERS TACHES DE MILDIOU RESTE OUVERT - Adresser les envois.

MELIGETHES SUR COLZA DE PRINTEMPS : RAPPEL

Les populations sont en extension au moins dans les cultures les plus avancées. Rappelons qu'une intervention se justifie lorsque l'on peut observer de 2 à 5 méligèthes par bouton floral encore vert et très groupé.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles,

G. CONCÉ - D. MORIN

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "NORD PICARDIE"

P. COUTURIER

Dernière Note : Bulletin N° 141 en date du 1er Juin 1972.

.../...